

Mínimo Común Múltiplo (B)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. $6 =$

$14 =$

MCM =

2. $12 =$

$14 =$

MCM =

3. $12 =$

$20 =$

MCM =

4. $14 =$

$8 =$

MCM =

5. $18 =$

$16 =$

MCM =

6. $6 =$

$15 =$

MCM =

7. $6 =$

$16 =$

MCM =

8. $15 =$

$25 =$

MCM =

9. $15 =$

$9 =$

MCM =

10. $22 =$

$20 =$

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (B)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. $6 = 2 \times 3$

$$14 = 2 \times 7$$

$$\text{MCM} = 2 \times 3 \times 7$$

$$= 42$$

2. $12 = 2^2 \times 3$

$$14 = 2 \times 7$$

$$\text{MCM} = 2^2 \times 3 \times 7$$

$$= 84$$

3. $12 = 2^2 \times 3$

$$20 = 2^2 \times 5$$

$$\text{MCM} = 2^2 \times 3 \times 5$$

$$= 60$$

4. $14 = 2 \times 7$

$$8 = 2^3$$

$$\text{MCM} = 2^3 \times 7$$

$$= 56$$

5. $18 = 2 \times 3^2$

$$16 = 2^4$$

$$\text{MCM} = 2^4 \times 3^2$$

$$= 144$$

6. $6 = 2 \times 3$

$$15 = 3 \times 5$$

$$\text{MCM} = 2 \times 3 \times 5$$

$$= 30$$

7. $6 = 2 \times 3$

$$16 = 2^4$$

$$\text{MCM} = 2^4 \times 3$$

$$= 48$$

8. $15 = 3 \times 5$

$$25 = 5^2$$

$$\text{MCM} = 3 \times 5^2$$

$$= 75$$

9. $15 = 3 \times 5$

$$9 = 3^2$$

$$\text{MCM} = 3^2 \times 5$$

$$= 45$$

10. $22 = 2 \times 11$

$$20 = 2^2 \times 5$$

$$\text{MCM} = 2^2 \times 5 \times 11$$

$$= 220$$